

# 北京大學日刊

The University Daily

第一四六號  
今日出版一版

地址 景山東街北京大學第二院  
電話東局三七八四號  
本報訂閱費  
每月一元二角 每月五角 每月二角五分  
零售每份五分  
廣告費  
第一版每行一元 第二版每行八角 第三版每行六角  
第四版每行四角 第五版每行三角 第六版每行二角  
以上各版均以五字為一行 每行以五字為一行 每行以五字為一行  
封面中縫加印

(五) 蔣中正先生遺著(文公)石印

十八世紀歐洲文學譯釋  
原始中國語法試探  
實驗四聲變化之一例

潘和泰  
劉復

高郵王懷祖先生訓詁音韻書稿序錄  
附錄  
(一) 康尼教養錄一二  
(二) 康尼教養錄一二  
(三) 康尼教養錄一二

王國維  
單不庵

科學者永久不變之理。茲將各力面之學理。彙編一書。全書分四卷。第一卷。自然科學。第二卷。社會科學。第三卷。人文科學。第四卷。藝術科學。每卷定價大洋二元。凡欲購者。請向北京大學出版部接洽。訂本有限。購者從速。

新體實用  
豫省四省  
道縣詳圖  
預約 四月底截止  
北京大學出版部代售預約券

## 本校布告

### 校長批

據本校中預科二年級浙籍學生蔣圭甫函請准補浙江津貼額一節查該省津貼名額原定六十七名遇有缺額時須按定章由本科年級較高各生遞補歷經辦理在案下學年該省津貼如有缺額應由該生頂補屆時當即照章辦理可也此批 五月八日

### 註冊部布告(一)

朱錫齡先生所授經濟系四年級工業經濟現已講完茲定於五月十三日(星期二)上午十時至十二時在第三院第四教室舉行試驗  
預科二年級化學實驗趙先生因事將於六月初旬出京自星期二(五月十三)日起提前補課兩星期  
星期二 丙班二至四時 乙班四至六時  
星期五 甲班四至六時  
十三年五月八日

### 註冊部布告(二)

楊適夷先生辭職所授功課暫行停講俟請得相當替人再行通告此布 十三年五月九日

### 註冊部布告(三)

白鶴飛先生所授法律系政治系二年級財政學總論刻已講畢茲定於五月十四日(星期三)下午一至三時在原教室舉行試驗  
左德敏先生所授法律系一二年級德國法均已講畢定於五月十五日(星期四)上午十時至十二時在第三院第五教室舉行試驗  
梁漱溟先生星期六補授之孔家哲學補至本星期為止  
化學系四年級本屆畢業生應考之高等無機化學定於本月十五日(星期四)上午十時至十二時舉行上第九教室  
甲部預科二年級李先先生之化學自下星期起每星期六日上午十一至十二時加授一小時上第十二教室  
十三年五月十日

### 體育部通告

隊球隊今日下午一時在師大與稅務學校正式比賽下列諸君請於十二時半齊集體育部出發此布  
潘世榮 周用 黃慶 周梅英 劉重修

### 朱希祖啓事

本星期六(五月十日)下午四時在史學系研究室講演遼金元明京城圖說凡本系學生皆可前來聽講 五月七日

### 何木啓事

杰因帶領經濟地質學四年級生赴湖北及奉天考察各煤鐵礦床礦廠定期本月六日出發預計一月回校地質系主任職務暫請土紹瀛教授代理此啓 五月五日

### 公牘事由

文牘課十三年五月二日收發文件事由單  
▲收到文件共四件 一教育部准許敘局函請轉發奉准給獎敘職各員領照章應呈報履歷表訓令 一浙江省長公署復助教延建區署試資格相符應候選補留學生時榮榮核辦函 一山東省長公署

### 公函

#### 上海衛生教育會來函

校長先生大鑒前奉寸箋并徵文通告等想已收閱惟中文原稿據報本本上依原定章程每行二十五字而八行每行十六行如不能免則每行二十字而八行或十行每行十六行或二十行及其他近似之紙張均可應用此奉新轉告 衛生教育會啓

雜錄

中國化學史談

(一)

世界化學史，除最古的神話時期外，可分為點金術時期，製藥時期，以及最近的科學時期。這三種時期，在歐洲歷史上似乎分得很顯明的。至於中國，最近的科學時期，固可以直截了當的從歐學東漸後劃起，但是點金術時期與製藥時期，其遞嬗實在可以說是平行的。點金術在中國，確實起於何時，殊不可考。其詳細情形，不難在這書中尋出；「抱朴子」一書，很可以給我們以經驗的法子。據精於考據學者說，「抱朴子」為晉時作品，似無疑義；這個話如果不錯，那麼點金術最晚也當發生在晉朝了。製藥時期究竟起於何時，亦不可考，「本草綱目」為中國製藥者不二之藥局方，但為明末李時珍所參訂，當然不能遽目為古代之遺留物。相傳「本草經」為神農所出，我們審查他的文筆，已足證此語之無稽了；但我們所知道的事實，漢末李常工始加校修，梁末陶宏景益以注釋，唐高宗命司空李勣重修，且增藥一百一十種，宋太祖命醫官劉翰詳校，宋仁宗再詔補註，增藥一百種，召醫官唐慎微等合為證類，修補本草五百種；那麼現在坊間出售之「本草綱目」，其中必有一部分材料為漢以前物，已無須另求他證而後明了。不過有人仍主張中國製藥時期之發端，在於點金術時期之前，其詳細證明，不可得而見，甚為憾事，或者亦是感於神農嘗百草而辨其性之見解，也說不定。無論如何，嘗百草而辨其性，離製藥尚有一期，當然不能與製藥混為一談，這是我們應當注意的一層。點金術時期與製藥時期，發端甚早，固然是不難一索而知。秦始皇求長生之藥，漢武帝好神仙；黃老之術，在那個時候，因為帝王提倡之盛，已經有駁駁日上之勢了。點金術的萌芽，已經發露。到了唐朝，點金術已經進步，對於黑鉛銀，丹砂鍊汞，若不是十二分倒運，左右內中無銀的黑鉛當原料，那麼你點點金，包管有點成績。所以像李泌等則連的儒者，到老死服丹，點金術可以說是在盛唐時期了。到了宋明陽明修正「黃庭經」一序，已經表示不信丹藥而注重於內養工夫了。黃老者原以點金術做他的服丹說之點綴，到那時候點金術既然因毒死人而日就衰微，那麼點金術便無形而逐漸消滅了。現在的道士，雖然仍不免有一二弟子訪他的名山，開他的丹竈，但是通常的，恐怕他們點金的經驗，比我們學化學的還差呢！現在假設找幾座丹竈來開開眼界做不到的，恐怕找幾位有名的道士，同他談談他們的祖仙師的戲法，也是難得很呢。可見點金術之衰落消滅，已經不自今日始了。點金術時期既然早已宣告終結，那麼製藥時期究竟如何呢？醫藥學經唐宋帝王之提倡，大有登高一呼天下響應之概，不久就取點金術之地位而代之，并且有駕乎其上之勢。近年西醫西藥連珠炮似的往中國進，而中國的本草製藥法未嘗稍衰。近來世界的藥化學家對於中藥，尚且目為秘藏。這種秘藏的完全開放，恐怕至少也得數百年工夫。到那時候纔可將

中國製造時期宣告終結，而有機化學，亦將因之放一奇異之光彩了。可見中國化學史，科學時期與製藥時期，至少也當有幾百年的互相銜接了。研究歷史而分成時期，原為研究上簡便明瞭起見，某時期與某時期之間，並非一定若有何明瞭的界線。中國古代化學史，製藥既然全盛於點金術衰微之後，所以亦可依先後分為點金術時期，製藥時期。

(二)

中國古代化學史，其演進情形，同西洋相似；與之比較，實在沒有什麼遺憾；不過科學時期，遲遲然後發現，並且完全承受西洋文化，不從自己的園地裏開闢出來，實是可以遺憾的地方。古代化學史既然與今日科學文明不發生因果關係，所以我們今日的眼光看起來，古代化學史對於我們，殊無相當的價值。

上古的化學史，於我們今日雖無價值，但是影響於將來，也許有奇特的巨大貢獻。點金術的附會，以今日完美的無機化學推測之，固然很可笑，就使將來也可以斷定他是無若何秘寶在其中。至於有機的藥料，若經過大大的研究之後，非但對於藥化學有空間的成績，恐怕連全部有機化學，也許起重大變化。製藥時期相傳之製造法，可供將來研究之材料；製藥時期相傳之經驗，可供將來研究之核對。所以製藥時期之化學史，於將來很有宏大的價值。

至於中國古代化學史在歷史方面，當然自有他的價值，現在不多說了。

中國本無化學這一名詞，歷來又無為化學而

研究化學的人，所以各種書籍，並無專文論載化學的材料。比較的完全的，除黃老之術的丹經與醫家的藥書外，其餘的材料都要從他書中一點一滴的搜出。例如「呂氏春秋」的「別類」篇有說：

「夫草有辛有苦，獨食之則殺人，合而食之則益壽；萬草不殺，漆淳水淳，合兩淳則為毒，澤之則為乾，金柔銀柔，合兩柔則為剛，燔之則為漆；……類固不必可推而知也。」

「別類」的作者，說了這麼一大篇話，無非拿來證明他的「物多類然而不然」與「類固不必可推知也」的主張，那裏故意把古代的化學精華寫出來。就是後世幾千幾萬的讀者，也不過覺得這幾句是奇談，沒有什麼額外之意在其中；好事的就是去背記他，也不過為自己作文章時的點綴而已。誰知道我們一看便上眼，很可以推想得周秦時代的人雖然不知道什麼叫合金，什麼叫「別類」，但是已經知道利用合金。金銀的合金——和多種「alloy」配合的妙處了。諸如此類的可珍貴的材料，經過了幾千年埋沒，我們都從他人的忽略中檢點出來，這是一件難事。

研究國學的先生們，大多數無化學常識；研究化學者，也大多數缺乏國學的根底。這二種偏重的人，都不夠有治中國化學史的資格。有現在聞中國化學史荒的時候，如果這二種都有根底的人不易得，我們當可贊成後者來司其事，覺得所得結果比前者多。第四為中國化學史料在國學有根底的人們的腦筋裡，本來不占什麼重要地位，在國學根底的人去蒐羅這種材料，比無國學根底的人，也未見得快得多少。第二有許多材料，

文信件

無住址之中文信件

No 姓名  
674 徐志摩  
675 毛德  
677 王沈  
678 沈沈  
679 沈沈  
680 沈沈  
681 沈沈  
682 沈沈  
683 沈沈  
684 沈沈  
685 沈沈  
686 沈沈  
687 沈沈  
688 沈沈

文信件

掛號信件

信件  
一  
安  
件

廿一局

文信件

無住址之洋文信件

姓名  
R. On 1  
ik 1  
Hi Chem- 1  
ib Chung 1  
omas 1  
en 2  
ang 1  
din 1  
M. Joring 1  
on 1  
y 1  
eng Lin 1  
ig Moa 1  
M. 1

收發說錄取

招領中

收發課收到  
信件特列於下  
爲盼

No	姓名
657	陳懷德
661	孔德
662	孔德
663	孔德
664	孔德
668	孔德
669	孔德
670	孔德
671	孔德
672	孔德
673	孔德

以上在二

招領中文

黃 單  
包 梁  
掛 號

以上在

招領洋

收發課收到  
信件特列於下  
取爲盼

No	收信
81	Mademo
82	J. Kour
83	Li Hsia
84	istry D
85	Tang C
86	Prof. T
87	Wang
88	C. H. C
89	G. C. F
90	Dr. Ali
91	Y. W.
92	K. How
93	Ching C
94	Peo B
95	Prof. S
	Tretyah

以上在二

單憑國學的眼光與普通化學的程度去研究他思索他，是毫無結果的；必須先依法製造，然後再用分析考察他的產物和副產物，結果能知其變化的變化。例如「本草綱目」中所說的製造輕粉（昇汞）法：

「升鍊輕粉法，用水銀一兩，白礬二兩，食鹽一兩，同研不見星。鋪於鐵器內，以小烏盆覆之。盆內灰，水和，封固盆口，以灰打。二炷香取開，則粉升於盆上矣。其白如雪，輕盈可愛。一兩汞可昇汞八錢。」

像這種複雜的材料，單憑腦筋去思索，是極有危險的，必待實驗和分析的幫助，其結果纔算真正明白。上邊引的這一段升鍊輕粉法，聽說中國科學社社員某君曾經依法製造並且察其反應，最後斷定所起的作用係下列方程式：

$2\text{Hg} + 2\text{KNO}_3 + 2\text{K}_2\text{CO}_3 + 2\text{H}_2\text{O} \rightarrow 2\text{HgO} + 2\text{K}_2\text{O} + 2\text{CO}_2 + 2\text{H}_2$

CO<sub>2</sub> + H<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> 可見治化學史非有對於化學具十二分研究的人司其事是絕對不行的。有歷史趣味並且略有國學根基的化學家，經過許多的參考和實驗，得到許多的中國史料，還需要國學專家查其材料之真偽，分別其年代之先後，纔算有眉目。這般研究的人才之難得，與研究時間之冗長，是整理中國化學史之第二件難事。

(四)

胡適之說整理國故，可分三種：（一）索引式的整理。（二）總綱式的整理。（三）專史式的整理。記載中國化學史料很多，可說是絕無僅有，所以索引式的整理是無補於中國化學史的工作。中國既無明白自記化學史料的書，並且

我們所找出的材料，都是前人所忽略的地方，歷來既無爭點，所以用不着總綱式的整理。假設我們所要整理的目的，像這種事實上的困難，已迫得我們不能不做專史的整理了。

結果我們的整理計劃，第一步是博覽羣書，用剪報式手腕，蒐集各書中的化學材料；第二步簡單的加以說明，複雜的加以實驗並得其反應；第三步用治國學的眼光和手腕，審查所蒐羅的材料之先後；第四步再用治國學的眼光和手腕，敘述其變遷之歷史。那麼我們整理中國化學史的大功可算告成了。

公 告

隊球隊通告

本隊今日下午一時在師大與稅務學校正式比賽本隊前經連勝師大交大等校此爲最後決賽今日如獲勝則本屆冠軍屬諸我隊矣 十三年五月十日

按去年本校隊球幾獲冠軍不幸爲稅務所敗至列第二開本年隊球諸君異常勇猛能比去年尤爲優越今天比賽極有把握望留心體育者踴躍參觀以助其興

預科國語演說會通告

本會定本月十二日（星期一）晚七時（地點仍舊開第六大會）凡我同人，務希屆時蒞臨爲盼。如有事不能蒞臨者，請直接接洽本會書記（西務處）爲荷。 五月九日

楊芳啓事

法文系各班諸位同學均鑒我於每星期六午前十時至十二時准到本校第一院第四層樓上教員休息室如 諸同學有事接洽者請屆時至該處面議

再我授課時間在每星期一、三、五，午後四時至六時屆時仍可到上處接洽

我的住址如下  
西城太僕寺街內背陰胡同七號  
電話西局八三七號 五月二號

哲學系同學會開會通告

本會爲  
（一）歡迎畢業同學，  
（二）討論下學年教務上種種興革事宜，  
定於  
本星期日（十一日），上午九時，在第二院，南樓下第六教室，  
開會，務望全體出席（因第一院不許開會）。

經濟系二年級同學諸兄公鑒

敬者本級校友會職員會於本月七日在課堂投票選舉但自是日同學尚有未到者故結果未便即行發表因特佈達祈未曾投票諸兄察照下表自行備紙各就本省同鄉中選舉委員於十三日以前函達第三寄宿舍費收年收

各省應行選出之委員數目  
馬春衡 賈祝年 同啓 五月八日  
浙江三人。

北大平民夜校

江蘇，直隸，廣東各二人。  
奉天，江西，四川，湖南，湖北，山江，山東，河南，京兆，貴州，福建，安徽各一人  
附告 票上請記名並註明省分

逕啓者，敝校現缺左列各課教員，同學中有願應任者，請直接來函通知，以便重聘。

班 次	科 目	每週上課時間
商業班	商業地理	一 時 星期五九至十
	英文讀本	二 時 星期一三，九至十
	公民學	一 時 星期日九至十
高小四角	英 文	三 時 星期三，九至十
高小三角	公民學	一 時 星期日九至十
小學五班	算 術	四 時 星期一七至九
	國 語	四 時 星期一七至九
小學八班	算 術	四 時 星期一五七至九
	國 語	五 時 星期二，四，七至八

讀書雜誌合訂本（共十八期）現已訂好每冊實售大洋三角書存無多購者從速  
代售處 出版部書庫處

北大廣東同鄉會通告五月九日

本期年刊，現正在編輯中，擬於暑假前出版，務請同鄉諸君速將大著交下爲荷。  
收稿處 沙河二十五號廣東同鄉會集錄  
或由本校一院號房轉交亦可

假。久即新舊字。書及猶今言舊。方言台胎陶鞠養也。晉衛燕魏曰台。陳楚韓鄭之閒曰鞠。秦或曰陶。汝穎梁宋之閒曰胎。或曰艾。台胎並之類。陶鞠並幽類。之幽古通。故皆訓養也。陳楚曰鞠。梁宋曰艾。此幽脂通也。舊亦幽類。則艾舊得相假。後漢書范升傳升長習梁丘易老子。教授後生。建武四年。升奏阻立京氏易費氏易左氏春秋云。老子曰。學道日損。損猶約也。又曰。絕學無憂。絕末學也。倫案今老子作爲道道損。此異文也。以約釋損。絕學爲絕末學。此漢人解老之僅存者。

後漢書賈逵傳與簡紙經傳各一通。注竹簡及紙也。周壽昌曰。簡是舊傳。紙是後寫者。自是遂多用紙而竹簡希矣。倫案周意蓋謂如今所用紙也。當是時爲章帝建初元年。考蔡倫傳倫用樹膚麻頭及敝布魚網以爲紙。元興元年。奏上之。元興爲和帝永元十七年改元之稱。距建初元有二十八年。倫所造紙未奏上時。容已行世。然朝廷以之寫經傳。則必在奏上之後。考倫傳又言自古書契。多編以竹

### 讀書續記

卷第五

五十五

馬叙倫編  
不計轉載

簡。其用縑帛者謂之紙。然則此所謂紙者。非倫所造。洪頤煊謂當是縑紙是也。後漢書桓榮傳會歐陽博士缺。帝欲用榮。榮叩頭讓曰。臣經術淺薄。不如同門生郎中彭閎。楊州從事卓弘。帝曰。俞。往汝諧。倫案帝曰。俞。往汝諧。此愛尚書堯典之辭。與前後文不類。使非帝故以成言爲戲。亦決無是口吻。范氏此書每有此類語。如獻帝紀之王師敗績。已爲前儒所議矣。獻紀可議者甚多司馬遷班固即無是弊。以是一端。見范書不及遷固之作矣。

後漢書王扶傳太傅鄧禹辟不至。後拜議郎。會見。恂恂似不能言。注恂恂恭順之貌。倫案此本論語鄉黨文。章懷注語亦本張奐誠兄子書見類聚二十三行。然恂恂實訥訥之借。脂真對轉也。前書李廣傳恂恂如鄙人。亦謂口訥如鄉人不善言語。史記作悛悛。發聲亦真類也。

後漢書趙孝傳琳自縛請先季死。賊矜而放遣。倫案矜爲憐之借字。古書競爭誇

競字皆作矜。莊子秋水變憐蛇。借憐爲之。玉燭寶典引作憐。說文矜字作矜。從矛令聲。據段本。此矜憐可通之證。論語哀矜而不喜。亦憐之借字。

後漢書江革傳便身之物。莫不必給。集解曰。官本考證曰。諸本同必當作畢。倫案說文敷。蓋也。則作畢者亦借字。說文理。理一字。則必得借爲畢。後漢書劉般傳身寄絕域。死生未必。注必或作分也。倫案說文。必。分極也。篆文作𠂔。形亦與分相近。今諸言未必。猶未定。必訓分極。故必有定義。

後漢書周磐傳昔方回支父高神卷和。注曰。高士傳曰。堯舜各以天下讓支父。支父曰。予適有勞憂之病。方且療之。未暇理天下也。莊子作支伯。集解本支皆作支。倫案莊子讓王支父支伯爲兩人。俞曲園先生曰。漢書古今人表有子州支父。無支伯。則支父支伯是一人也。倫謂父伯聲並魚類。則支父支伯當是一人。或莊子並作支伯。後人據他書所引改其一也。又文選阮籍爲鄭冲勸晉王陵注引亦作支父。

### 讀書續記

卷第五

五十六

馬叙倫編  
不計轉載

後漢書班固傳恂以離殿別寢。注恂。繞也。倫案恂說文作恂。行示也。引申亦得有繞義。然古書旬聲聲通假。詩正月哀哀此惇獨。釋文惇本又作榮。是其例證。此恂字當借爲營。說文營。市居也。又目胸轉而意迷。注蒼頡篇曰。胸。視不明也。音眩。倫案說文句。目搖也。重文作胸。眩。目無常主也。二字義近。此連轉字。讀本字可也。又禽相鎖厭。獸相枕藉。倫案藉借爲席。說文藉。祭藉也。一曰草不編狼藉。蓋一曰是本義。祭藉者若左傳所謂藉以白茅。藉實藉之借字。說文藉。藉也。前書叙傳枕經藉書。蕭該音義曰。韋昭音義藉作藉字。此藉租聲同魚類相假之證。然與枕字連文則借爲席。漢書賈捐之傳。相枕席於道路。即用本字。又國籍十世之基。王先謙曰。籍藉通用。倫案籍亦席之借字。又案六經而校德。妙古昔而論功。注妙或作眇。眇遠也。倫案妙疑借爲眇。與案對文。作眇亦借字。又形神寂寞。耳目不營。倫案

### 北京大學國學季刊 第一卷 現已出版

- (一) 漢書石經論語(堯曰)殘石
- (二) 漢書石經尚書(無逸)殘石
- (三) 漢書石經春秋(僖公)殘石

守溫三十六字母排列法之研究  
劉玉堂撰  
徐玉堂譯  
漢書石經論語堯曰篇殘字跋  
羅振玉撰

劉玉堂撰  
徐玉堂譯  
羅振玉撰

### 北京社會科學季刊 第一卷全書 兩種 預約 地圖 布面精裝合訂本

本學刊所載文字。率具永久價值。足供研究社會

各級學校新體中華地理掛圖  
預約 五月底截止